

Размножение и развитие животных.



Животные, как и все живые существа размножаются



НАСЕКОМЫЕ

ПТИЦЫ

ЗЕМНОВОДНЫЕ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



РЫБЫ



Этапы развития бабочки:



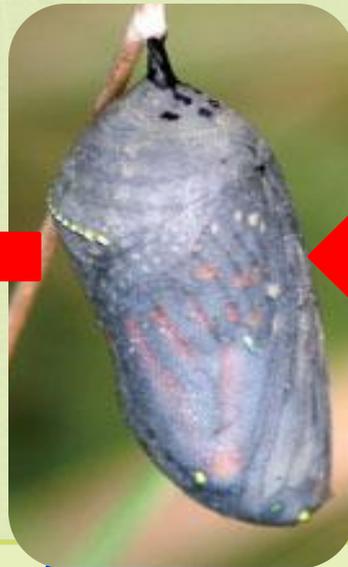
1. Бабочка откладывает яйца на растения.



2. Гусеница бабочки монарх. Личинка вылупляется из яйца и остается в этом состоянии около двух недель.



5. Взрослая самка бабочки монарх.



4. Куколка бабочки монарх перед самым появлением бабочки.



3. Гусеница делает себе твердый кокон, который называется куколка.

Интересные факты:



- Куколка — это будто сейф, который защищает тело насекомого.
- Малыши, которые вылупляются из яиц насекомого, называются личинками, хотя часто называют их просто гусеницей.
- Гусеница растет настолько быстро, что ее кожа трескается, а под ней уже есть новенькая кожа, рассчитанная на рост.
- За всю свою жизнь самка бабочки откладывает 50 000 яиц.
- Бабочка не растет, однако она время от времени любит напиться сладкого цветочного нектара. Это горючее, которое помогает ей летать.



Этапы развития саранчи:



1. Яйцо. 2-6. Личинка.

7-8. Взрослая саранча.



Этапы развития лягушки:

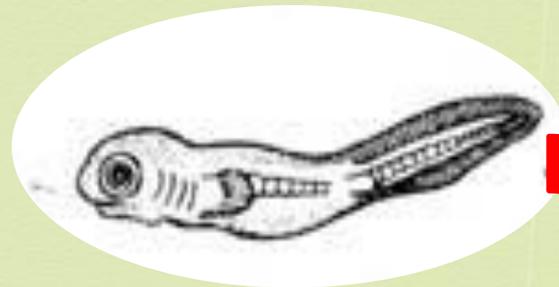


Этапы развития рыбы:

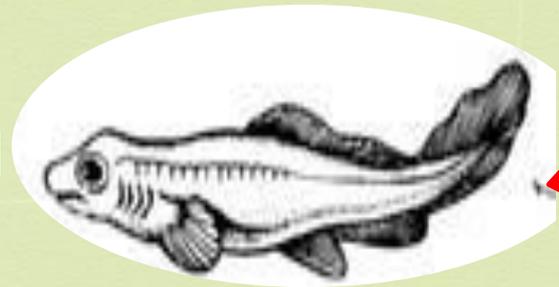
Весной самки рыб вымётывают в воду икру — большое скопление мелких икринок, покрытых тонкой оболочкой. Количество икринок у разных пород рыб может быть несколько десятков, и несколько миллионов.



Икринка



Личинка



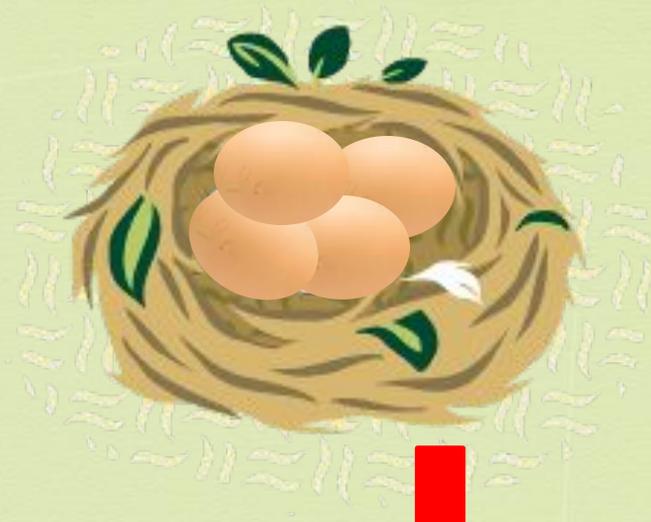
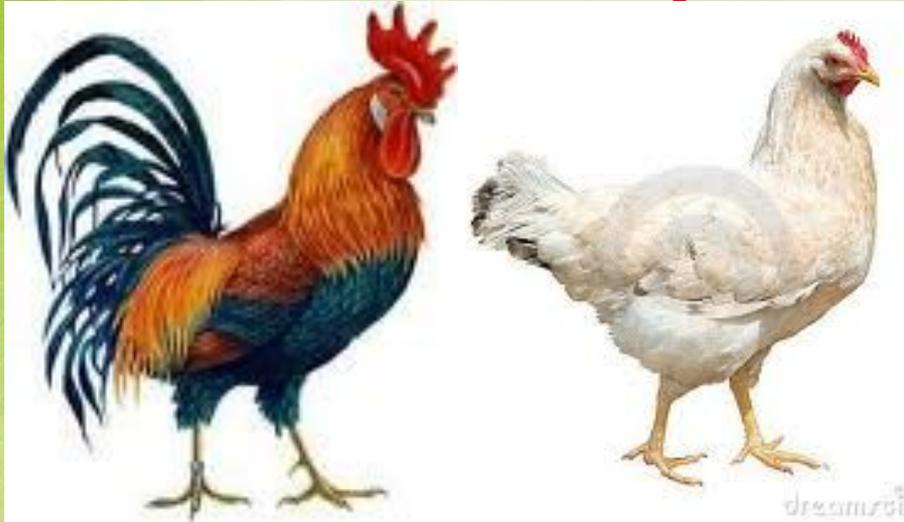
Малёк



Взрослая рыба



Этапы развития птиц:



В гнёзда птицы откладывают яйца и насиживают их - согревая своим теплом.

Птичьи гнёзда:



гнездо кулика



гнездо аиста



гнездо ласточки



гнездо дрозда



гнездо синички

Интересные факты:

Кукушка не вьёт своего гнезда и не высиживает яйца, которые она снесла. А подкладывает их в гнёзда других птиц, как правило певчим. Иногда кукушка успевает разнести по чужим гнёздам до 20 своих яиц. Кукушонок старается вытолкнуть из гнезда другие яйца и даже маленьких птенцов, чтобы ему досталось побольше еды. Вскоре маленький прожорливый кукушонок становится больше своих приёмных родителей, которые выбиваются из сил, чтобы накормить подкидыша.



Интересные факты:



Садовая
камышовка
кормит
кукушонка
в своём гнезде.



Млекопитающие

Млекопитающие рожают живых детёнышей. Мать выкармливает их молоком, ухаживает за ними и охраняет.



Львица кормит молоком детёнышей.

Интересные факты:

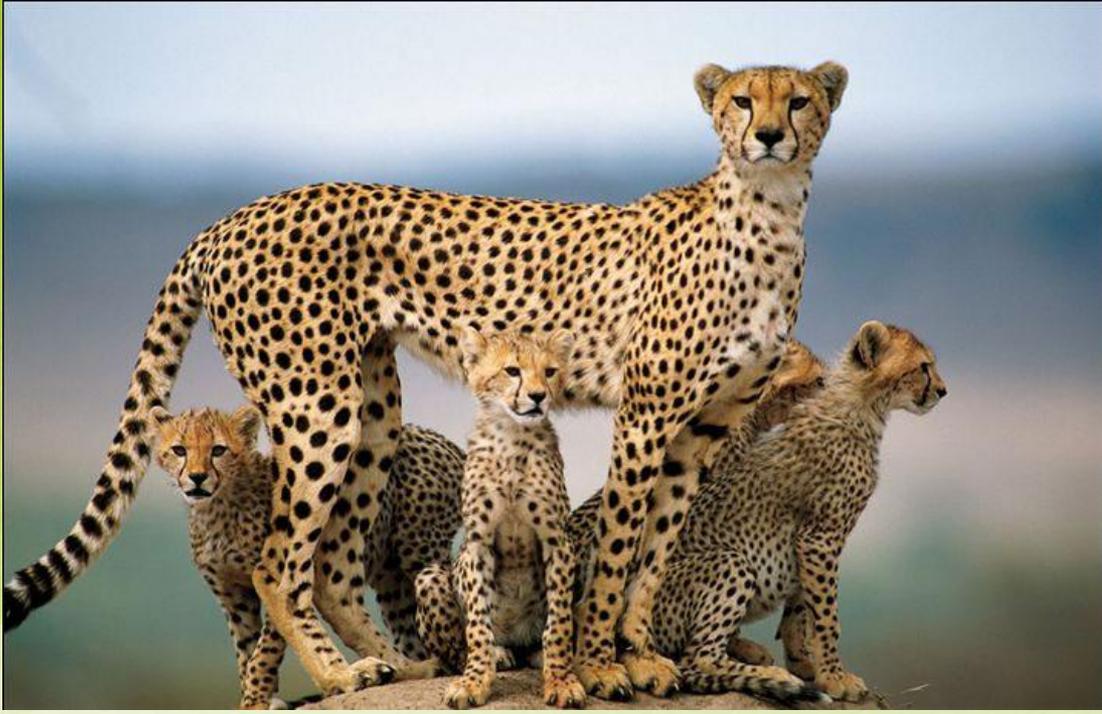


Новорождённый слонёнок весит 90—120 кг при высоте в плечах около 1 м, хобот у него короткий, бивней нет. Через 15—30 минут после рождения слонёнок поднимается на ноги и может следовать за матерью. До 4-летнего возраста он нуждается в материнской опеке.

Мамы и дети:



Мамы и дети:



Интересные факты:



Синий кит - самое крупное животное планеты. Может достигать длины 33 м и массы 150 т. Детеныши рождаются длиной от 6 до 8,8 м и массой 2-3 т. Синие киты встречаются практически во всех районах Мирового океана.



Источники:

-<http://images.google.ru/> ;

-<http://images.yandex.ru/>;

-<http://spoon.com.ua/wp-content/uploads/2009/12/hunt.jpg>

-<http://coins.lave.ru/forum/topic85943-0.html>

-www.pochemu-chka.ru/category/zhivotnye-mlekoritayushhie/

-Г.Г.Ивченко, И.В.Потапов,»Окружающий мир», 3 класс, «Астрель», 2010 г.

Автор презентации

Берестовская Наталья Александровна,

учитель начальных классов

МОУ СОШ № 61 п. Персиановский,

Октябрьского района, Ростовской области.

**Презентация опубликована на сайте -
*viki.rdf.ru***